

### "Desde la experiencia vivida al aprendizaje y estandarización en el manejo Integral del Paciente Critico COVID-19"

27 enero 2021

Subdirección de Gestión Asistencial **SSMSO** 

## Objetivo de la Jornada

Recoger la experiencia obtenida en el manejo de pacientes crítico Covid 19 en período de pandemia y, en base a esto, proponer las mejoras necesarias que nos permitan enfrentar y/o abordar de manera estandarizada la atención de los pacientes de la Red Suroriente, con oportunidad, seguridad y de calidad en la atención

#### Objetivos específicos:

- Diseñar protocolo específico para pacientes críticos con infección por covid-19
- Definir los requerimientos de apoyo clínico
- Definir la gestión de abastecimiento necesaria para enfrentar la reconversión de camas y otros
- Estandarizar los registros e indicadores

### Mesas de trabajo

■ Mesa de trabajo Clínico: Dr. Godoy y Dra. Llach

Elaboración de un Protocolo estandarizado de manejo de paciente crítico COVID 19 en los establecimientos de la Red

■ Mesa de trabajo de Apoyo Clínico: Qf. Miriam Crespo y Eu. Luz Marina Labra
Establecer los requerimientos relacionados a las Unidades de Apoyo Clínico (Unidades Apoyo) equipamiento y RRHH

■ Mesa de trabajo administrativo: Sr. Juan Torres y Sr. Patrichs Rosales

Definir la logística de abastecimiento

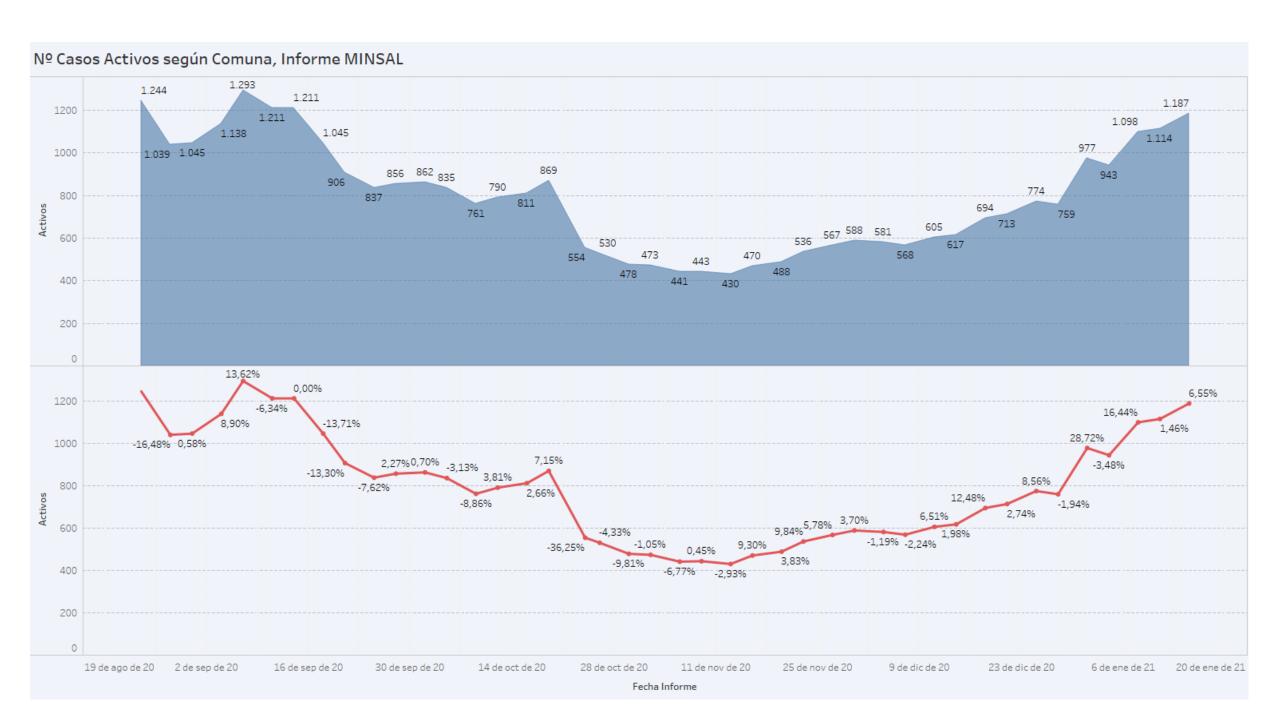
■ Mesa de trabajo de Registro: Dr. Manuel Nájera y Sr. Francisco Suarez

Definición Registro de actividades e indicadores

Sesionarán de acuerdo a su propia organización y presentarán el resultado en Jornada a Programar en Marzo 2021 (con productos intermedios a fin de cada mes)

"Preparación para rebrote"

# Mesa de trabajo de Registro



## Mesas de trabajo registro

- Revisión de disponibilidad:
  - Datos
  - Fuentes
  - Periodicidad
  - Encargad@s
  - Importancia/utilidad

### Fuentes de información y datos

PCR's

Resultado de muestras de laboratorio hasta las 23:59

Plataforma COVID SSMSO

Registro de casos nuevos, contactos, trazabilidad

**Defunciones** 

Identificación de defunciones por COVID

**UGCC** 

Registro de ingreso a hospitalización / registro de capacidad ventilatoria

Atenciones urgencia DEIS

Registro de atenciones de urgencia / COVID no COVID.

Informes epidemiológicos MINSAL

Según info en epivigila: Información de casos activos/probables Información de trazabilidad

GRD

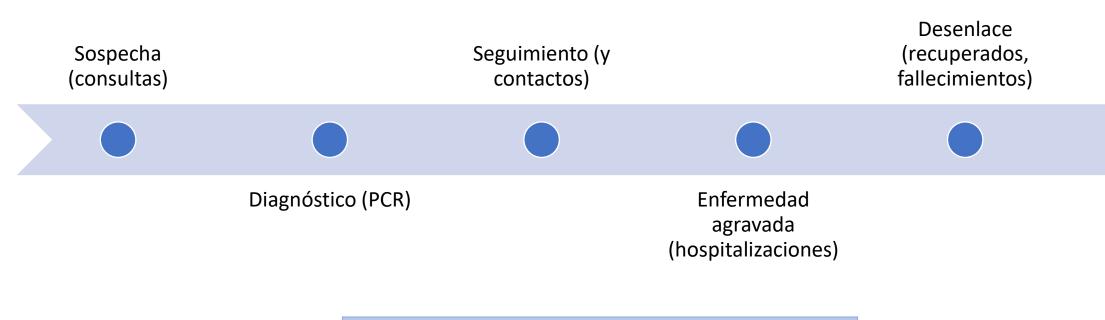
Egresos hospitalarios codificados

## Discusión / propuestas.

### Identificación de fuentes de información respecto a COVID.

Descripción Fuente de informació		
PCR's	Envío de PCR's tomadas por el establecimiento	Laboratorio
Seguimiento de contactos	Listado de seguimiento de casos de contactos estrechos hospitalizados en cama de dotación o en domicilio	Epivigila
Defunciones por ocurrencia	Identificación de defunciones que se registran en el establecimiento	Listado local / UGCC
Registro de hospitalizaciones UGCC (Módulo COVID)	Registro de ingresos a hospitalización por COVID en el módulo COVID UGCC	UGCC
Encuestas UGCC	Registro de encuestas del módulo de UGCC, correspondiente a encuestas basicas-medias, encuestas UPC y encuestas UEH	UGCC
Capacidad ventilatoria	identificación de capacidad ventilatoria de cada establecimiento, indicando utilización y disponibilidad de VMI, VMNI, MA, VM de transporte, CAF, Helmet	UGCC
Atenciones de urgencia DEIS	Registro de atenciones de urgencia COVID confirmado y sospecha en plataforma DEIS	DEIS
Pacientes en espera de cama en urgencia	Registro de total de pacientes en espera de cama en la UEH, corte AM y PM	
Pacientes ventilados en la urgencia	Registro de total de pacientes en ventilación mecánica invasiva en la UEH, corte AM y PM	

#### Siguiendo la historia natural de la enfermedad



Analizados según determinantes:
Sexo
Edad (grupos)
Territorio (redes, comunas, centros)

Fuente	Nombre del indicador	Descripción del indicador
Atenciones de urgencia	% de atenciones de urgencia por COVID confirmado y sospecha, del total de atenciones de urgencia	Indica el número y % de atenciones de urgencia en UEH por COVID confirmado y sospecha en relación al total de atenciones de urgencia en establecimientos en UEH de la Red Sur Oriente.
	% de atenciones de urgencia por COVID confirmado y sospecha, del total de atenciones respiratorias	Indica el número y % de atenciones de urgencia en UEH por COVID confirmado y sospecha en relación al total de atenciones de urgencia por causas respiratorias en establecimientos en UEH de la Red Sur Oriente.
	Número de pacientes hospitalizados en UEH por COVID 19	Indica el número y % de hospitalizaciones en urgencia en UEH por COVID confirmado.
	Estancia media de hospitalización en UEH por COVID 19	Promedio y mediana de días de hospitalización en UEH

Fuente	Nombre del indicador	Descripción del indicador
	Número de PCR totales por fecha	Indica el número total de PCR tomadas en establecimientos de Salud de la Red Sur Oriente por día, semana, mes, año
	Número de PCR totales por fecha y nivel de atención	Indica el número total de PCR tomadas en establecimientos de Salud de la Red Sur Oriente por fecha y nivel de atención
	Número y tasa de PCR totales por fecha y comuna de Residencia	Indica el número total de PCR tomadas en establecimientos de Salud de la Red Sur Oriente por fecha y comuna de residencia del usuario
	Positividad (total, Consultas y BAC)	Indica el % de PCR positivas sobre el total de PCR tomadas en establecimientos de la Red Sur Oriente
Diagnostico	% de PCR por consulta médica	Indica el número y % de PCR realizadas a través de consulta médica, respecto al total de PCR realizadas en la Red Sur Oriente.
	% de PCR por BAC	Indica el número y % de PCR realizadas a través de Busqueda Activa de casos, respecto al total de PCR realizadas en la Red Sur Oriente.
	Número y tasa de casos activos según resultado de PCR	Indica el número de casos activos según fecha de los casos activos que no han cumplido los 11 días desde la fecha de notifiación de PCR positiva o posterior a la fecha de egreso hospitalario.
	% de personas identificadas como caso probable	Número y % de PCR identificados como casos probables del total de PCR tomadas en la Red Sur Oriente

Fuente	Nombre del indicador	Descripción del indicador
Seguimiento de casos y contactos	% de casos aislados en residencias sanitarias	Indica la proporción de pacientes COVID-19, que han requerido asilamiento en residencias sanitarias, del total de pacientes.
	Número total de contactos por cada caso	Indica el número de contactos estrechos de cada caso en la Red Sur Oriente.
	% de contactos de casos cuarentenados a 48 horas desde la sospecha	Número y % de casos que entran en cuarentena antes de las 48 horas desde la sospecha de PCR positiva en la Red Sur Oriente.
	% de contactos estrechos que se transformaron en casos con PCR positiva	Número y % de contactos estrechos que transformaron en casos activos con PCR positiva, del total de contactos estrechos identificados.

	Número de ingresos a hospitalización por causa COVID confirmado	Indica el número de ingresos hospitalarios por Covid Confirmado en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Número y % de usuarios hospitalizados en camas de UPC	Usuarios hospitalizados por Covid Confirmado en camas de la UPC en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Promedio de utilización de días UCI de pacientes hospitalizados COVID	Indica el número de días promedio de utilización de camas UCI de los usuarios hospitalizados por Covid Confirmado en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Número y % de usuarios hospitalizados según requerimiento de oxigeno (o2 convencional/CNAF/VMI/ECMO)	Usuarios hospitalizados por Covid Confirmado que han requerido oxigeno en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Número y % de usuarios hospitalizados en prono vigil	Usuarios hospitalizados por Covid Confirmado que han tenido indicación de prono vigil en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
Hospitalizaciones	Tiempo medio de requerimiento de o2 según categoría	Promedio y mediana de días de uso de terapia ventilatoria
	Número y % de egresos hospitalarios según severidad (score definido?)	Usuarios hospitalizados por Covid Confirmado distribuidos según Severidad del Episodio en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Estancia promedio de egresos COVID	Estancia Media de los ingresos hospitalarios por Covid Confirmado en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Peso médio según GRD de egresos COVID	Peso Medio GRD de los ingresos hospitalarios por Covid Confirmado en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Número, % y tasa de usuarios fallecidos por COVID	Usuarios facellidos por Covid que se encontraban hospitalizados en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.
	Número y % de pacientes contagiados por COVID en hospitalización	Usuarios contagiados por Covid que se encontraban hospitalizados por otra causa ajena a Covid en los establecimientos de salud de la Red Sur Oriente.

Fuente	Nombre del indicador	Descripción del indicador
Defunciones	Número de defunciones por COVID confirmado y sospecha según residencia	Número de usuarios fallecidos por Covid confirmado y sospecha según domicilio de residencia.
	Tasa de mortalidad por COVID confirmado y sospecha por comuna según residencia	Tasa de Defunción: Número de usuarios fallecidos por Covid confirmado y sospecha cada 100.000 usuarios inscritos (o habitantes) según domicilio de residencia.
	Letalidad por COVID 19	Personas fallecidas por COVID-19 dentro del total de personas diagnósticadas
	Exceso de mortalidad respecto al promedio de defunciones de los últimos 5 años	Comparación del Número de Usuarios fallecidos en contraste al número de promedio de usuarios fallecidos durante los últimos 5 años

### Mesas de trabajo registro

- Revisión de disponibilidad:
  - Datos
  - Fuentes
  - Periodicidad
  - Encargad@s
  - Importancia/utilidad
- En construcción:

Discusión de información disponible diariamente para toma de decisiones, actores relevantes y uso de la información (sala de situación)

\*\* hospitalización domicilaria